User guide

Digital satellitmottagare
Digital satellitmodtager
Digital satellittmottaker
Digitaalinen satelliittivastaanotin
Digital satellite receiver

PACE DS250NV

VIASAT Entertainment at your command

Sisällysluettelo

Käyttöturvallisuus 2

Tervetuloa digitaalisen satelliitti-tv:n pariin! 3

Vastaanottimen ohjelmistopäivitykset 3

Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen .3

Kauko-ohjain. 4

Kauko-ohjaimen näppäimet: pikaopas 4

Vastaanotin 5

Etupaneeli 5

Takapaneelin liitännät 5

Asennus 6

Pakkauksen sisältö. 6

Vastaanottimen sijoituspaikka 6

Muut tarvittavat varusteet. 7

Ohjelmakortti 7

Satelliittiantenni. 7

Kytkentätapa 1: TV:hen ja videonauhuriin .8

Kytkentätapa 2: vain TV:hen 9

Kytkeminen puhelinlinjaan 10

Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen 10

Ohjelmakortin hoitaminen 10

Kytkeminen pistorasiaan 11

Laitteen käynnistäminen ensimmäisen kerran. 12

RF-viritys 12

Asennusasetusten määrittäminen. 13

Maan valitseminen 13

Antenniasetusten määritys ja satelliitin valinta. 14

Signaalin tarkistaminen ja kanavien haku 14

Ohjelmakortin aktivoiminen 16

Virran kytkeminen ja katkaiseminen. 16

Selain. 17

Selaimen käyttötarkoitus 17

Kanavan vaihtaminen 17

Lukitun kanavan avaaminen. 17

Kanavatietoikkunan avaaminen 18

Ohjelman lisätietojen näyttäminen. 18

TV- ja radiokanavaluettelojen käyttäminen 19

Suosikkikanavien listan käyttäminen 19

Äänen kielen vaihtaminen 20

Tekstityskielen vaihtaminen 20

Interaktiiviset toiminnot. 20

Lisätietoja 21

Digitaalisen satelliittiohjelman nauhoittaminen. 21

Digitaalisen satelliitti-tv:n tai maanpäällisen verkon valinta 22

Virheilmoitukset 22

Asetukset. 23

Päävalikon avaaminen. 23

Järjestelmäasetukset-valikkojen käyttäminen. 23

Ohjelmakortin asetukset-valikon käyttäminen. 23

PIN-koodin vaihtaminen 24

Ikärajalukon asettaminen 24

Hankintakynnyksen asettaminen. 25

Valtuuksien näyttäminen 25

Kieliasetusten muuttaminen. 26

Suosikkikanavien listan luominen 26

TV-asetusten muuttaminen 27

Antennin säätö -valikon käyttäminen. . . .29

Antennin asetusten muuttaminen 30

Vastaanottimen numeron vaihtaminen (SatCR-asennukset) 30

Signaalin laadun tarkistaminen 31

Kanavien haku. 31

Vastaanottimen tietojen näyttäminen. . . .33

Tehdasasetusten palauttaminen 33

Vianmääritys 34

Tekniset tiedot 36

Tekijänoikeudet. 37

Ympäristötietoja. 37

Käyttöoikeussopimus 38

SUOMI

Käyttöturvallisuus

Tämä vastaanotin on kansainvälisten turvallisuusstandardien mukainen. Sinun on kuitenkin syytä olla huolellinen, jotta voit yödyntää sen ominaisuuksia täydellisesti ja käyttää sitä turvallisesti.

On tärkeää, että luet tämän oppaan ja varsinkin alla olevat turvallisuusohjeet kokonaan. *Jos sinulla on vastaanottimen asennukseen, käyttöön tai turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä, ota yhteys vastaanottimen myyjään.*

Tämän digisovittimen mallinumero, sarjanumero ja sähköluokitus on merkitty pohjan laitekilpeen.

VAROITUS!

Muista, että pistorasiasta saatava 230 voltin tasajännite voi olla hengenvaarallinen tai aiheuttaa vakavan sähköiskun. Välttääksesi nämä riskit toimi seuraavasti:

- **Älä koskaan avaa vastaanottimen koteloa. Vastaanottimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Sen sisällä on kuitenkin osia, joissa on suuri jännite.**
- **Varmista, että olet tehnyt oikein kaikki sähkökytkennät.**
- **Älä kytke mitään laitteistasi (esimerkiksi vastaanotinta, TV:tä ja videonauhuria) pistorasiaan, ennen kuin olet kytkenyt kaikki muut johdot oikein.**
- **Irrota vastaanotin sähköverkosta (irrottamalla vastaanottimen verkkovirtajohto pistorasiasta), ennen kuin irrotat muihin laitteisiin kytketyt johdot vastaanottimen takapaneelista.**
- **Älä työnnä mitään esineitä vastaanottimen sisään sen kotelossa olevista aukoista (ohjelmakortin voit tietysti työntää ohjelmakorttipaikkaan).**

HUOMAUTUS!

- ✔ Jätä vastaanottimen ympärille ja yläpuolelle vähintään 5 cm vapaata tilaa, jotta ilma pääsee virtaamaan vapaasti vastaanottimen ympärillä.
- ✘ Älä sijoita vastaanotinta matolle tai muulle pehmeälle alustalle. Älä peitä mitään tuuletusaukkoja.
- ✘ Älä sijoita vastaanotinta tuulettamattomaan kaappiin tai lämpöä synnyttävän laitteen (esimerkiksi TV:n tai videonauhurin) päälle.
- ✘ Jos sijoitat vastaanottimen kaappiin, kaapissa saa olla enintään yksi toinen audio- tai videolaite, esimerkiksi videonauhuri tai DVD-soitin.
- ✘ Älä säilytä vastaanotinta kuumassa, kylmässä, kosteassa tai pölyisessä paikassa.
- ✘ Älä sijoita vastaanottimen päälle mitään esinettä, josta voi valua tai roiskua nestettä vastaanottimen sisään. Älä sijoita vastaanottimen päälle nestettä sisältäviä esineitä, esimerkiksi maljakkoa.
- ✘ Älä koskaan sijoita palavaa kynttilää tai muuta avotulta vastaanottimen päälle.
- ✘ Jos digivastaanottimesi altistuu kuljetuksen aikana suurille lämpötilanvaihteluille, anna vastaanottimen lämmetä huoneenlämpöiseksi, ennen kuin kytket siihen virran.

❖ Vastaanottimen ohjelmistopäivitykset

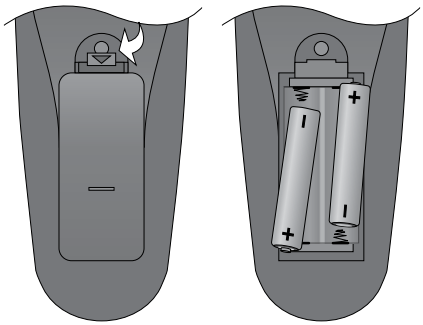
Vastaanottimeesi voi aika ajoin tulla ohjelmistopäivitys. Nämä ohjelmistopäivitykset voivat tuoda vastaanottimeen esimerkiksi uusia kuvaruutunäyttöjä tai valikkoja. Uudet kuvaruutunäytöt tai valikot voivat hieman poiketa tässä käyttöoppaassa esitetyistä. Voit kuitenkin käyttää niitä samalla tavalla (siirtää kohdistimen toimintojen kohdalle ja valita ne).

Päivitykset tulevat vastaanottimeen tavallisesti yöllä. Älä siis irrota vastaanotinta pistorasiasta, jotta päivitysten lataaminen ei esty.

❖ Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen

Aseta ensin kaksi vakiovarusteisiin sisältyvää AAA-kokoista paristoa kauko-ohjaimeen seuraavasti:

1. Paina kauko-ohjaimen paristolokeron kannen yläreunassa olevaa salpaa alaspäin ja nosta kansi pois.
2. Aseta paristot paristolokeroon kuvan mukaisesti. Aseta paristot niin, että niissä olevat merkit + ja – ovat kohdakkain paristolokerossa olevien vastaavien merkkien kanssa.
3. Aseta paristolokeron kansi takaisin. Työnnä ensin kannen alareunassa oleva kieleke sille tarkoitettuun koloon ja painakansi sitten paikalleen.



✘ Älä jätä tyhjiä paristoja kauko-ohjaimeen.

✔ Vaihda molemmat paristot samaan aikaan.

✘ Älä heitä käytettyjä paristoja pois talousjätteen mukana.

✔ Vie käytetyt paristot kierrätykseen.

❖ Kauko-ohjaimen näppäimet: pikaopas

⏻

Vastaanottimen kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan

numeronäppäimet (0 - 9)

Kanavien vaihtaminen ja numeroarvojen antaminen

epg

Elektronisen Viasat-ohjelmaoppaan avaaminen

värilliset näppäimet (punainen, vihreä, keltainen, sininen)

TV:n kuvaruudussa kulloinkin näkyvien toimintojen suorittaminen

punainen näppäin

Valitsee joko digitaalisen satelliitti-tv:n tai maanpäällisen verkon

keltainen näppäin

TV- tai radiokanavaluettelon avaaminen

back

Palaaminen edelliseen näyttöön tai valikkoon

exit

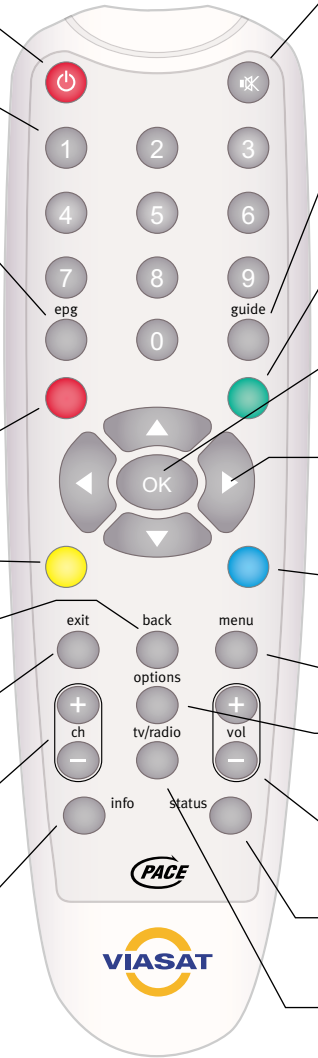
Valikon tai näytön poistaminen näkyvistä ja TV- tai radiokanavan palauttaminen näkyviin

ch + ja –

Kanavan vaihtaminen

info

Kanavatietoikkunan ja ohjelman lisätietojen näyttäminen



🔇

Äänen mykistäminen tai palauttaminen

guide

Portaalin tuominen näkyviin, interaktiivisten toimintojen käyttäminen

vihreä näppäin

Suosikkikanavien listan avaaminen

OK

Valinnan vahvistaminen tai tekeminen

▲, ▼, ◀ ja ▶

Kohdistimen siirtäminen näytössä (◀ - numeroarvon poistaminen)

sininen näppäin

Ylimääräisten ohjelmatietojen selaaminen

menu

Päävalikon avaaminen

options

Äänen tai tekstityksen kielen vaihtaminen

vol + ja –

Äänenvoimakkuuden lisääminen tai vähentäminen

status

Satelliittisignaalin laatunäytön avaaminen

tv/radio

Digitaali-tv- tai -radiokanavan valitseminen

❖ Etupaneeli

epg-näppäin

Elektronisen Viasat-ohjelmaoppaan (epg, electronic programme guide) avaaminen

menu-näppäin

Päävalikon avaaminen

back-näppäin

Valikon sulkeminen ja palaaminen edelliseen näyttöön

kauko-ohjainsignaalin tunnistin

Vastaanottaa kauko-ohjaimesta tulevan signaalin (ei saa peittää)

ohjelmakorttipaikka

Aseta ohjelmakortti tähän

◄,►,▲,▼ ja OK näppäimet

⏻-näppäin

Vastaanottimen kytkeminen toimintaan tai valmiustilaan

standby-merkkivalo

Palaa punaisena, kun vastaanotin on valmiustilassa

Palaa vihreänä, kun vastaanotin on kytkettynä toimintaan

Palaa oranssina, kun vastaanotin on kytkettynä toimintaan mutta satelliitti ei lähetä signaalia

online-merkkivalo

Palaa vihreänä, kun vastaanotin on kytkettynä verkkoon puhelinlinjan kautta

message-merkkivalo

Palaa keltaisena, kun olet saanut uuden viestin

Vilkkuu keltaisena, kun viesti on tärkeä

infrapunasignaalin vastaanoton merkkivalo

Palaa punaisena, kun kauko-ohjain lähettää signaalia

❖ Takapaneelin liitännät

Täydelliset tiedot vastaanottimen kytkemisestä ja asentamisesta alkavat sivulta 6.

Antennituloliitäntä

Kytke tavallisesta TV-antennista tuleva johto tähän

OPTICAL AUDIO OUT

Kytke kotiteatterijärjestelmän, television, videonauhurin tai stereolaitteen optinen digitaaliäänijohto tähän

TV (RF) -lähtöliitäntä

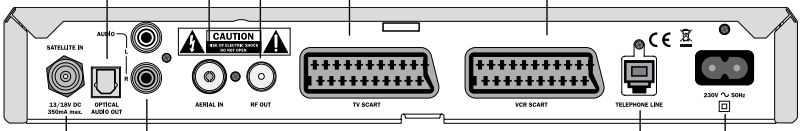
Kytke RF-antennijohdolla TV:hen (tai videonauhuriin)

TV (SCART) -lähtöliitäntä

Kytke TV:n SCART-liitäntään (jos TV:ssä on SCART-liitäntä)

Videonauhuri (SCART) -lähtöliitäntä

Kytke videonauhurin SCART-liitäntään (jos videonauhurissa on SCART-liitäntä)



Satelliittituloliitäntä

Kytke satelliittiantennista tuleva johto tähän

AUDIO L + R

Kytke televisioon, videonauhuriin tai stereolaitteeseen menevät stereoäänijohdot tähän

Puhelinliitäntä

Kytke puhelinjohto tähän

230V ~ 50Hz verkkovirtaliitäntä

Älä kytke verkkopistoketta pistorasiaan, ennen kuin olet kytkenyt KAIKKI muut johdot vastaanottimeen.

VAROITUS

Irrota vastaanotin aina pistorasiasta, ennen kuin kytket vastaanottimen muihin laitteisiin (tai irrotat sen muista laitteista).

Asenna Viasat-vastaanottimesi sivulle 14 jatkuvien ohjeiden avulla.

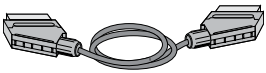
❖ Pakkauksen sisältö

Poista kaikki pakkausmateriaalit.

Pakkauksessa tulisi olla seuraavat tarvikkeet:

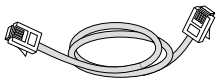
- Viasat-vastaanotin (katso sivu 5)
- Kauko-ohjain ja paristot (katso sivu 3 ja 4)
- Käyttöopas
- Verkkovirtajohto: kaksisuuntainen liitin vastaanotinta varten ja kaksipiikkinen verkkopistoke (katso kuvaa oikealla)
- SCART-johto (katso kuvaa oikealla)
- RF-johto (katso kuvaa oikealla)
- Puhelinjohto: RJ11-liitäntä kummassakin päässä (katso kuvaa oikealla)
- Puhelinsovitin (RJ11) (katso sivu 10)

Verkkovirtajohto



SCART-johto

RF-johto



Puhelinjohto

❖ Vastaanottimen sijoituspaikka

Ennen aloittamista sijoita TV, videonauhuri ja vastaanotin niin, että pääset niiden luokse helposti ja ne ovat:

- lähellä helposti käytettävää pistorasiaa
- tavallisen TV-antennijohdon ja satelliittiantennijohdon ulottuvilla
- enintään 10 metrin etäisyydellä puhelinpistorasiasta. (Muutoin tarvitset puhelinjatkojohdon.)

VAROITUS

Irrota KAIKKI laitteet pistorasiasta, ennen kuin kytket vastaanottimen muihin laitteisiin.

❖ Muut tarvittavat varusteet

Ohjelmakortti

Jos haluat katsella maksullisia kanavia, tarvitset ohjelmakortin. Saat sen palveluntarjoajalta eli Viasatilta.

Satelliittiantenni

Tarvitset myös oikein asennetun satelliittiantennin, joka on suunnattu oikeisiin satelliitteihin.

- Jos sinulla on satelliittiantenni, mutta sitä ei ole suunnattu oikeisiin satelliitteihin, antennin suuntausta on muutettava. Katso lisätietoja satelliittiantennisi tai taajuusmuuntimesi (LNB) käyttöohjeista tai pyydä apua ammattiasentajalta.
- Jos sinulla ei ole satelliittiantennia lainkaan, pyydä jälleenmyyjältä tietoja paikallisista satelliittilaitteistojen asentajista.

Yksi LNB-yksikkö

Jos käytössä on vain yksi LNB, asennus on helpointa ja saat Viasat-kanavat katseltaviksi, kun valitset Sirius-satelliitin positiossa 5° itään. Halutessasi voit kuitenkin määrittää asetukset niin, että voit vastaanottaa mitä tahansa alla olevassa LNB-positiotaulukossa mainittua satelliittia.

Useita LNB-yksiköitä

Jos käytössä on vähintään kaksi LNB-yksikköä/satelliittiantennia sekä DiSEqC™-kytkin*, asennus on helppoa ja saat Viasat-kanavat katseltaviksi, kun kytket LNB-yksiköt DiSEqC™-kytkimen portteihin alla olevassa LNB-positiotaulukossa kuvatulla tavalla.

Kytke sen jälkeen DiSEqC™-kytkin vastaanottimen satelliittiantennituloliitäntään (katso myös sivut 8 ja 9).

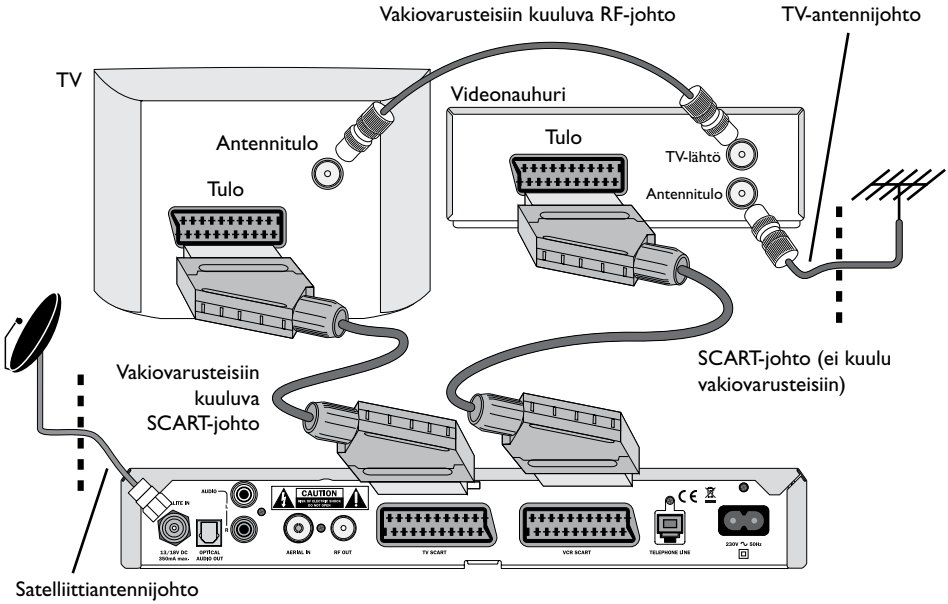
LNB-positiotaulukko

Satelliitti	Positio	Suositeltava DiSEqC™-portti (usean LNB:n laitteisto)
Thor	1° länteen	1
Sirius	5° itään	2
Hotbird	13° itään	3
Astra	19° itään	4

***DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.**

❖ Kytkentätapa 1: TV:hen ja videonauhuriin

Jos videonauhurissa ja TV:ssä ovat SCART-liitännät, voit kytkeä laitteet alla olevan kuvan mukaan.



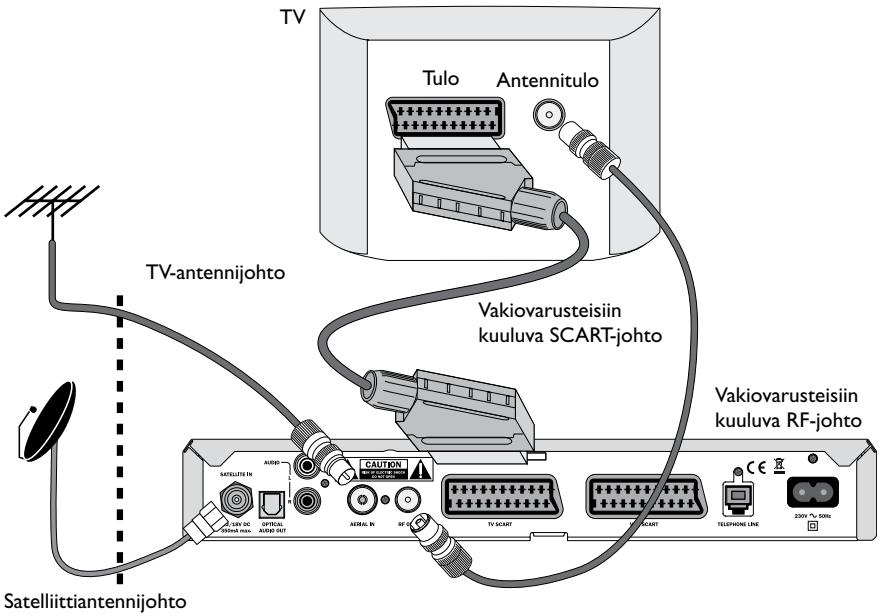
1. Kytke vastaanotin sen vakiovarusteisiin kuuluvalla SCART-johdolla TV:hen.
2. Kytke vastaanotin videonauhuriin SCART-johdolla (ei kuulu vakiovarusteisiin).
3. Kytke satelliittiantennijohto vastaanottimen satelliittiantennituloliitäntään (merkitty **SATELLITE IN**).

Digitaalisen satelliitti-tv:n katselu ei edellytä RF-liitäntöjen käyttöä. Halutessasi voit kuitenkin kytkeä RF-johdon kuvan mukaan. Tällöin voit katsoa ja nauhoittaa analogisia TV-kanavia tavallisella TV-antennilla.

Kytke sitten tavallinen TV-antennijohto videonauhurin antennituloliitäntään.

❖ Kytkentätapa 2: vain TV:hen

Jos haluat kytkeä vastaanottimen vain TV:hen, kytke se alla olevan kohdan 2A tai 2B mukaan. (Kytkentätavat 2A ja 2B on molemmat esitetty alla olevassa kuvassa.)



2A: Jos TV:ssä on SCART-liitäntä

1. Kytke vastaanotin sen vakiovarusteisiin kuuluvalla SCART-johdolla TV:hen.
2. Kytke satelliittiantennijohto vastaanottimen satelliittiantennituloliitäntään (merkitty **SATELLITE IN**).
3. Jos haluat katsella ja nauhoittaa myös analogisia TV-kanavia tavallisella TV-antennilla, kytke tavallinen TV-antennijohto suoraan TV:hen *(ei esitetty kuvassa)*.

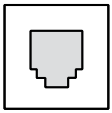
2B: Jos TV:ssä ei ole SCART-liitäntää

1. Kytke vastaanottimen RF-lähtöliitäntä (merkitty **RF OUT**) vakiovarusteisiin kuuluvalla RF-johdolla TV:hen.
2. Kytke satelliittiantennijohto vastaanottimen satelliittiantennituloliitäntään (merkitty **SATELLITE IN**).
3. Kytke tavallinen TV-antennijohto vastaanottimen antennituloliitäntään (merkitty **AERIAL IN**).

❖ Kytkeminen puhelinlinjaan

Huomautus

Jos puhelinpistorasiassa ei ole RJ11-liitäntää (katso alla), tarvitset jonkin oikealla kuvatuista, vakiovarusteisiin kuuluvista puhelinpistokesovittimistae. IJos puhelinpistorasiassa on RJ11-liitäntä, voit tarvita jakoyksikköä (ei kuulu vakiovarusteisiin), jonka avulla voit kytkeä vastaanottimen ja puhelimen yhtä aikaa liitäntään.



1. Kytke vakiovarusteisiin kuuluvan puhelinjohdon toinen pää vastaanottimen takapaneelissa olevaan puhelinliitäntään (merkitty **TELEPHONE LINE**) joka näkyy oheisessa kuvassa.
2. Käytä tarvittaessa oikeanlaista puhelinpistokesovitinta. Tunnistat oikean sovittimen vertaamalla sovittimia puhelimen pistokkeeseen.

   Kytke vakiovarusteisiin kuuluvan puhelinjohdon vapaa pää sovittimen RJ11-liitäntään.
3. Irrota puhelimen pistoke puhelinpistorasiasta. Kytke puhelimen pistoke sille tarkoitettuun sovittimen vastakkeeseen.

   Kytke sovitin puhelinpistorasiaan.

❖ Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen

1. Ota ohjelmakortti pakkauksesta. Kun asetat ohjelmakorttia laitteeseen, varmista, että kuvapuoli osoittaa ylöspäin ja että alapuolella oleva siru on laitteen puoleisessa päässä korttia.
2. Aseta ohjelmakortti vastaanottimen etupaneelissa olevaan ohjelmakorttipaikkaan. Työnnä kortti niin syvälle kuin se pakottamatta menee.

Ohjelmakortin hoitaminen

- Älä poista ohjelmakorttia vastaanottimesta tai aseta sitä vastaanottimeen tarpeettomasti.
- Älä taivuta ohjelmakorttia. Pidä se lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.
- Vältä ohjelmakortin kastumista äläkä puhdista sitä puhdistusnesteillä.

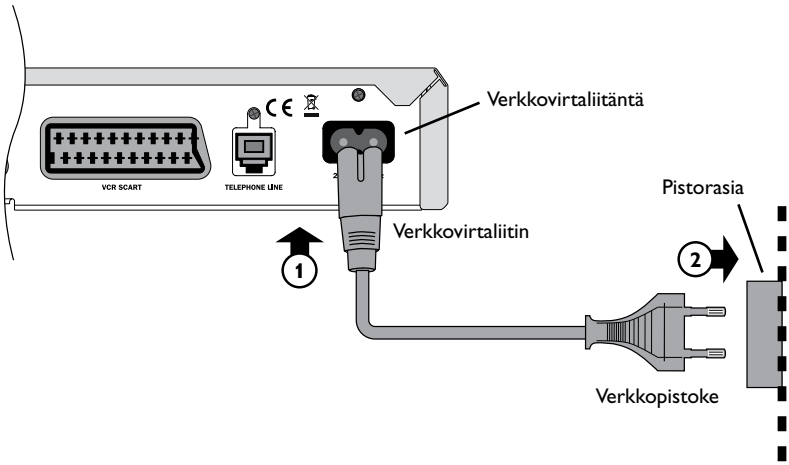
❖ Kytkeminen pistorasiaan

Kun olet tehnyt kaikki muut kytkennät turvallisesti, voit kytkeä vastaanottimen pistorasiaan.

VAROITUS

ÄLÄ kytke verkkopistoketta pistorasiaan, ennen kuin olet kytkenyt KAIKKI muut johdot vastaanottimeen.

1. Kytke vakiovarusteisiin kuuluvan verkkovirtajohdon verkkovirtaliitin vastaanottimen verkkovirtaliitäntään (merkitty **230V ∿ 50Hz**) alla olevan kuvan mukaan.
2. Kytke verkkopistoke pistorasiaan alla olevan kuvan mukaan.
3. Jos pistorasiassa on virtakytkin, kytke pistorasiaan virta.
4. Kytke muut laitteet pistorasiaan.



Huomautuksia

Vastaanottimen käyttöjännite on 230 V AC, 50 Hz.

Vastaanotinta ei saa kytkeä tasavirtalähteeseen.

Vakiovarusteisiin kuuluvan verkkovirtajohdon toisessa päässä on kaksi-suuntainen liitin ja toisessa verkkopistoke. Kytke kaksisuuntainen liitin aina vastaanottimeen ***ennen kuin*** kytket verkkopistokkeen pistorasiaan.

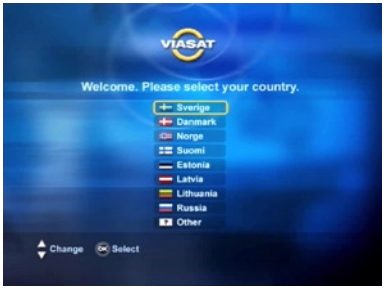
Ainoa tapa katkaista vastaanottimesta virta kokonaan on irrottaa verkkovirtajohto pistorasiasta. Siksi vastaanotin on sijoitettava lähelle pistorasiaa, johon on helppo päästä käsiksi.

Jos sinulla on verkkovirtajohtoa, verkkopistoketta tai johdon kytkemistä koskevia kysymyksiä, ota yhteys ammattitaitoiseen sähköasentajaan.

❖ Laitteen käynnistäminen ensimmäisen kerran

Kun kytket vastaanottimen pistorasiaan, vastaanottimen etupaneelin merkkivalot syttyvät tietyn käynnistysrutiinin mukaisesti. Noin 20 sekunnin kuluttua vastaanotin kytkeytyy valmiustilasta toimintaan, ja standby-merkkivalo muuttuu vihreäksi.

- Varmista, että TV on päällä.



Jos alla oleva maanäyttö tulee näkyviin, TV on valmiina digitaalisten satelliittikanavien katseluun.

Jatka asennusta siirtymällä kohtaan Asennusasetusten määrittäminen sivulla 13. Huomaa kuitenkin, että jos olet kytkenyt videonauhurin vastaanottimeen RF-johdolla (kuten kytkentätavassa 1), sinun on ehkä viritettävä oikea RF-kanava videonauhuriin, jotta voit nauhoittaa satelliittikanavien ohjelmia. Katso alla.

Jos maanäyttö ei tule näkyviin

Jos olet kytkenyt vastaanottimen TV:hen (ja videonauhuriin) SCART-johdoilla, valitse TV:stä toinen AV-tuloliitäntä.

Jos olet kytkenyt vastaanottimen TV:hen (ja videonauhuriin) vain RF-johdoilla, viritä näihin laitteisiin kanava digitaalisia satelliittikanavia varten (katso kohta RF-viritys alla).

❖ RF-viritys

Jos olet kytkenyt laitteet RF-johdoilla, sinun on ehkä suoritettava RF-viritys, ennen kuin voit katsella digitaalisia satelliitti-tv-kanavia

---

Huomautus

Jos käytössäsi on aiemmin ollut TV:hen (ja/tai videonauhuriin) kytketty analoginen satelliittivastaanotin, sitä varten virittämäsi kanava voi kelvata sellaisenaan digitaalisten kanavien katseluun. Tämä selviää kokeilemalla. Jos kokeilu onnistuu, sinun ei tarvitse suorittaa RF-viritystä.

Vastaanottimen RF-kanavan virittäminen TV:hen (ja videonauhuriin)

1. Varmista, että vastaanottimeen on kytketty virta (etupaneelin standby-merkkivalo palaa vihreänä).
2. Katso tarvittaessa lisäohjeita TV:n käyttöoppaasta ja viritä TV:hen jokin vapaa kanavamuistipaikka niin, että maanäyttö näkyy TV:n kuvaruudussa (katso ylhäällä).
3. Tallenna vastaanotinta varten virittämäsi kanava haluamaasi TV:n kanavamuistipaikkaan. Jos maanpäällisen verkon kanavat on viritetty esimerkiksi TV:n muistipaikkoihin 1 - 5 ja katselet videonauhuria muistipaikasta 8, voit virittää muistipaikan 9 digitaalisten satelliittikanavien katselua varten.
4. Jos käytössäsi on videonauhuri, valitse TV:stä videonauhurin katseluun käyttämäsi muistipaikka ja viritä videonauhuriin haluamasi muistipaikka niin, että maanäyttö tulee taas näkyviin.

Jos vastaanottimen RF-kanavan viritys TV:hen (tai videonauhuriin) ei onnistu

Vastaanottimeen tehtaalla asetettu RF-lähtökanava on kanava 38. (Tämä ei tarkoita TV:n muistipaikkaa, vaan RF-kanavaa, jonka voi virittää mihin tahansa TV:n muistipaikkaan.)

Jos kanava 38 ei sovellu TV:si kanssa käytettäväksi (jos esimerkiksi kyseinen kanava on jo videonauhurin tai jonkin maanpäällisen verkon kanavan käytössä), voi olla, ettet voi virittää vastaanottimen käyttämää kanavaa TV:hen häiriöiden vuoksi.

Tietoja vastaanottimen RF-kanavan muuttamisesta on vastaanottimen asetuksia käsittelevässä käyttöoppaan osassa (katso sivu 28).

RF-kanavia kutsutaan myös *UHF*-kanaviksi.

❖ Asennusasetusten määrittäminen

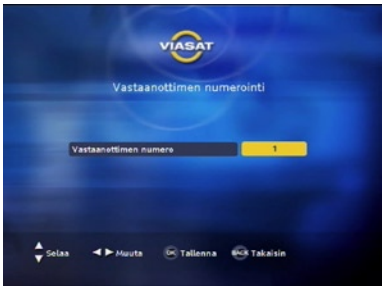
Maan valitseminen

Jos olet noudattanut asennusohjeita tähän asti, TV:n kuvaruutuun tulee maanäyttö. (Maanäytön kuva on sivulla sivu 12.)

1. Ota kauko-ohjain esiin. Jos et ole vielä asettanut kauko-ohjaimeen paristoja, aseta ne siihen nyt (katso sivu 3).
2. Paina näppäintä ▲ tai ▼, kunnes haluamasi maa näkyy korostettuna, ja paina sitten **OK**.
3. Valitse LNB-tyyppi ▲ tai ▼ -painikkeilla ja valitse sitten **OK**. Voit myös palata takaisin maanäyttöön.

Huomautus: kun asennat vastaanotinta SatCR (Satellite Channel Router) -vastaanottoa varten, muut asennetut vastaanottimet on irrotettava verkkovirrasta.

Jokaisella asennetulla SatCR-vastaanottimella on oltava oma tunnus, jotta ei synny sekaannusta muiden asennettujen vastaanotinten kanssa. Kun valitset vaihtoehdon SatCR LNB, sinun on valittava sopiva vastaanotinnumero (1 - 4).



Valitse haluamasi numero ◄- tai ►-painikkeilla ja paina sitten **OK**-painiketta.

Seuraavaksi sinun on valittava asennustila.

Jos käytössä on:

- vain yksi LNB, joka on suunnattu Sirius-satelliittiin, tai
- vain kaksi LNB:tä, jotka on suunnattu Thor- ja Sirius-satelliitteihin,

voit suorittaa automaattisen asennuksen.

Jos LNB-yksiköitä on enemmän, suorita manuaalinen asennus.

3. Valitse oikea asennustapa painamalla ◄ tai ► ja paina **OK**.
   - Jos valitsit automaattisen asennuksen, katso sivun 14 kohtaa Signaalin tarkistaminen ja kanavien haku.
   - Jos valitsit manuaalisen asennuksen, katso sivun 14 kohtaa Antenniasetusten määritys ja satelliitin valinta.

Antenniasetusten määritys ja satelliitin valinta

Jos valitsit manuaalisen asennuksen, Antennin asetukset -näyttö tulee näkyviin.

1. Valitse laitteiston LNB-yksiköiden määrä painamalla ◀ tai ▶.
2. Siirrä kohdistin LNB-hakemisto-riville painamalla ▼. Valitse sitten LNB 1 painamalla ◀ tai ▶.
3. Siirry Satelliitti-riville painamalla ▼ ja toimi seuraavasti:
   - Jos käytössä on yksi kiinteästi asennettu LNB, valitse näppäintä ◀ tai ▶ painamalla satelliitti, johon LNB on suunnattu. Paina sitten **OK** ja siirry kohtaan Signaalin tarkistaminen ja kanavien haku.
   - Jos käytössä on DiSEqC™-kytkin*, valitse satelliitti, johon porttiin 1 kytketty LNB on suunnattu.
4. Siirrä kohdistin LNB-hakemisto-riville painamalla ▲. Valitse sitten LNB 2 painamalla ▶.
5. Valitse LNB jokaista DiSEqC™ -kytkimen porttia varten toistamalla vaiheita 3 ja 4. Paina sitten **OK** ja siirry kohtaan Signaalin tarkistaminen ja kanavien haku.

Signaalin tarkistaminen ja kanavien haku

Signaalin laatu -näyttö tulee näkyviin. Tässä näytössä voit varmistaa, että vastaanotin vastaanottaa signaalia satelliitista.

Näytössä näkyy satelliitin nimi sekä kyseisestä satelliitista vastaanotettavan signaalin voimakkuus ja laatu.

Sekä signaalin voimakkuuden että laadun on oltava noin 60 %, jotta vastaanotin löytää kanavat.

Noudata käyttämäsi laitteiston mukaan ohjeita, jotka ovat kohdassa Automaattinen kanavien haku tai sivun 15 kohdassa Manuaalinen kanavien haku.

***DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.**

Automaattinen kanavien haku

Vastaanottimeen on tehtaalla määritetty valmiiksi oikeat LNB-asetukset signaalien vastaanottamiseksi enintään kahdesta satelliitista.

1. Voit tuoda eri LNB-yksiköiden tiedot näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
2. Varmista, että vastaanotin saa riittävän signaalin alla olevan taulukon mukaan.

Käytössä olevat LNB:t	*Tarkasta signaalin riittävä voimakkuus ja laatu LNB:stä*
Yksi kiinteästi asennettu Universal-LNB	LNB 2, Sirius
Kaksi kiinteästi asennettua Universal-LNB:tä	Sekä LNB 2, Sirius että LNB 1, Thor

Jos signaalia ei ole, tarkasta laitteiston asennus. Varmista, että kaikki kytkennät on tehty oikein. Katso myös sivun sivu 34 kohtaa Vianmääritys.

3. Kun olet varmistanut, että signaalit ovat riittäviä, paina **OK**.

VIASAT Automatic Scan -näyttö tulee näkyviin.

4. Aloita kanavien haku painamalla **OK**.

Haun edistymisen ilmaiseva näyttö tulee näkyviin sen merkiksi, että haku on käynnissä.

Haun päätyttyä näkyviin tulee näyttö, jossa näkyy vastaanottimen löytämien TV- ja radiokanavien määrä.

5. Vahvista haun tulos ja siirry seuraavaan näyttöön painamalla **OK**. Katso sitten sivun 16 kohtaa Ohjelmakortin aktivoiminen.

Manuaalinen kanavien haku

1. Voit tuoda eri LNB-yksiköiden tiedot näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
2. Varmista, että vastaanotin saa riittävän signaalin satelliiteista, jotka on valittu kutakin LNB-yksikköä varten.

Jos signaalia ei ole, tarkasta laitteiston asennus. Varmista, että kaikki kytkennät on tehty oikein. Katso myös sivun sivu 34 kohtaa Vianmääritys.

3. Kun olet varmistanut signaalien riittävyyden, paina **OK**. Manuaalisen kanavahaun kuvaruutunäyttö tulee näkyviin.

Satelliitti-rivillä näkyy satelliitti, joka on valittu LNB-yksikköä 1 varten. Seuraavilla riveillä näkyvät kyseisen satelliitin hakuasetukset.

Jos käytössä on vähintään kaksi LNB-yksikköä, saat kunkin satelliitin tiedot näkyviin siirtämällä kohdistimen Satelliitti-riville ja painamalla ◀ tai ▶.

SUOMI

Asetuksia pitäisi voida käyttää sellaisinaan, koska vastaanottimen asetukset on määritetty valmiiksi parhaiden kanavapakettien vastaanottoa varten. Vaikka käyttäisitkin valmiita asetuksia, voit hakea muita taajuuksia myöhemmin (katso sivua 31).

4. Jos et halua muuttaa hakuasetuksia, siirry suoraan sivulle 8.
5. Jos haluat muuttaa hakuasetuksia, siirrä kohdistin Satelliitti-riville ja valitse satelliitti painamalla ◀ tai ▶.
6. Siirrä kohdistin kullekin muutettavalle riville painamalla ▲ tai ▼.
   Anna kullekin riville haluamasi arvo numeronäppäimillä tai näppäimillä ◀ ja ▶.
7. Muuta kunkin satelliitin asetukset toistamalla vaiheita 5 ja 6.
8. Vahvista asetukset ja aloita haku painamalla **OK**.

Haun edistymisen ilmaiseva näyttö tulee näkyviin sen merkiksi, että haku on käynnissä.

Haun päätyttyä näkyviin tulee näyttö, jossa näkyy vastaanottimen löytämien TV- ja radiokanavien määrä.

9. Vahvista haun tulos ja siirry seuraavaan näyttöön painamalla **OK**. Katso alla olevaa kohtaa Ohjelmakortin aktivoiminen.

❖ Ohjelmakortin aktivoiminen

Huomautus

Jos et ole vielä asettanut ohjelmakorttia vastaanottimeen, aseta se paikalleen nyt (katso sivu 10). Jos sinulla ei ole ohjelmakorttia, mutta haluat katsella maksullisia kanavia, hanki ohjelmakortti ottamalla yhteys Viasatiin.

Kun vastaanotin on hakenut satelliittikanavat, ohjelmakortin aktivointinäyttö tulee näkyviin.

1. Aktivoi ohjelmakortti näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
2. Kun ohjelmakortti on aktivoitu, paina **OK**.

❖ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke vastaanotin valmiustilaan aina, kun lopetat sen käytön.
Älä irrota verkkovirtajohtoa pistorasiasta.

- Kytke vastaanotin valmiustilaan painamalla ⏻.
- Kytke vastaanotin toimintaan painamalla ⏻.

❖ Selaimen käyttötarkoitus

Selain on kuvaruutuun tuleva opas, jonka avulla saat digitaalisen satelliitti-tv:n kaikki edut helposti käyttöösi. Sen avulla voit:

- vaihtaa kanavaa
- saada tietoja muiden kanavien ohjelmista (myös tulevista)
- saada lisätietoja sinua kiinnostavasta ohjelmasta
- vaihtaa äänen tai tekstityksen kieltä
- käyttää interaktiivisia toimintoja.

❖ Kanavan vaihtaminen

Voit vaihtaa kanavaa:

- numeronäppäimillä
- näppäimillä **ch +** ja **–**
- käyttämällä kuvaruutunäyttöä jäljempänä olevien ohjeiden mukaan.

❖ Lukitun kanavan avaaminen

Jos olet ottanut ikärajalukon käyttöön (katso sivu 24), määrittämääsi ikää vanhemman ikäluokituksen saaneet ohjelmat ovat lukittuja.

Jos haluat katsella lukittua ohjelmaa, sinun on annettava PIN-koodi (katso sivu 24).

Toimi alla olevien ohjeiden mukaan, jos kanavaa vaihtaessasi kuvaruutuun tulee seuraava ilmoitus:

Avaa kanava antamalla PIN-koodi

1. Anna oikea PIN-koodi numeronäppäimillä.
2. Jos annat virheellisen numeron, voit poistaa sen painamalla ◀.
3. Kun olet antanut oikean numeron, paina **OK**.

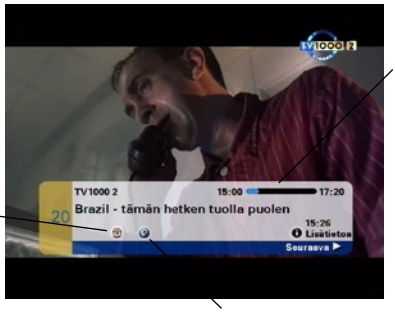
Jos PIN-koodi oli oikea, ohjelma tulee näkyviin.

Jos PIN-koodi oli väärä, kuvaruutuun tulee siitä kertova ilmoitus. Voit yrittää uudelleen tai vaihtaa kanavalle, jota ei ole lukittu.

❖ Kanavatietoikkunan avaaminen

Voit avata tietoikkunan, joka sisältää tietoja nykyisestä kanavasta sekä sillä parhaillaan ja seuraavaksi esitettävästä ohjelmasta.

- Avaa tietoikkuna painamalla **info**.



Ilmaisee ohjelman alkamis- ja päättymisajan sekä sen, miten paljon ohjelmaa on jo esitetty.

Ilmaisee, että käytettävissä on tekstitys (katso sivu 20)

Ilmaisee, että valittavissa on useita kielivaihtoehtoja (katso sivu 20)

- Jos haluat saada seuraavaksi esitettävän ohjelman tiedot näkyviin, paina ▶.
- Jos haluat palauttaa parhaillaan esitettävän ohjelman tiedot näkyviin, paina ◀.
- Jos haluat saada näkyviin lisätietoja ohjelmasta (katso alla), paina **info**-näppäintä uudelleen.
- Voit poistaa tietoikkunan näkyvistä painamalla **back**.

Huomautus

Tietoikkuna tulee hetkeksi näkyviin myös silloin, kun vaihdat kanavaa. Se katoaa automaattisesti hetken kuluttua.

❖ Ohjelman lisätietojen näyttäminen

Kun kanavatietoikkuna on näkyvissä, voit katsoa lisätietoja tietoikkunassa mainitusta ohjelmasta.

- Kun kanavatietoikkuna on näkyvissä, saat lisätiedot näkyviin painamalla **info**.
- Painamalla näppäimiä ◀ ja ▶ voit siirtyä *parhaillaan* esitettävästä ohjelmasta *seuraavaksi* esitettävään ja päinvastoin.
- Jos ohjelman lisätiedot täyttävät enemmän kuin yhden sivun, voit vaihtaa sivuja painamalla **sinistä** näppäintä.
- Voit poistaa ohjelman lisätiedot näkyvistä painamalla **back**.

Byrokraatti Sam Lowry huomaa, että eräässä paperissa on virhe. Virhe johtaa syyttömän miehen pidätykseen, ja valkka Lowry yrittää korjata erehdyksen, tilanne vain pahenee pahenemistaan.
TV1000 2
15:00
17:20
20
Brazil - tämän hetken tuolla puolen
15:30
Seuraava

❖ TV- ja radiokanavaluettelojen käyttäminen

TV- ja radiokanavaluettelojen avulla näet kaikkien kanavien ohjelmatiedot.

- Avaa kanavaluettelo painamalla **keltaista** näppäintä.

Kanavaluettelo tulee näkyviin. Nykyinen kanava näkyy kanavatietoikkunassa korostettuna (katso sivu 18).

- Voit vaihtaa korostettavaa kanavaa painamalla ▲ tai ▼. (Tietoikkuna pysyy paikallaan, mutta luettelo siirtyy.)
- Voit siirtyä kanavaluettelossa ruudun kerrallaan ylös tai alas painamalla **ch +** tai **ch –** -näppäimiä.
- Voit valita haluamasi kanavan antamalla sen numeron.
- Saat lisätietoja korostetun kanavan ohjelmista tietoikkunan toiminnoilla (katso sivu 18).
- Voit siirtyä TV-kanavaluettelosta radiokanavaluetteloon ja päinvastoin painamalla **tv/radio**-näppäintä.
- Voit siirtyä katsomaan korostettuna olevaa kanavaa painamalla **OK**.
- Voit poistaa kanavaluettelon näkyvistä kanavaa vaihtamatta painamalla **exit**.

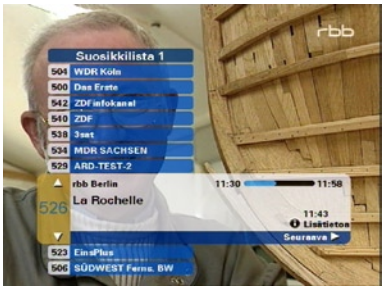
❖ Suosikkikanavien listan käyttäminen

Jos olet määrittänyt yhden tai useamman suosikkikanavien listan (katso sivu 26), voit tarkistaa suosikkikanavien ohjelmiston.

- Hae ensimmäinen suosikkikanavien lista painamalla **vihreää** näppäintä.

Ensimmäinen (tai viimeksi katsottu) suosikkikanavien lista tulee näkyviin. Nykyinen (tai järjestyksessä ensimmäinen) suosikkikanava näkyy korostettuna kanavatietoikkunassa (katso sivu 18).

Sinulla voi olla jopa 6 suosikkikanavien listaa, jotka on numeroitu yhdestä kuuteen.



- Hae seuraava suosikkikanavien lista painamalla **vihreää** näppäintä uudelleen.

Voit käyttää suosikkikanavien listoja kanavien korostamiseen ja kanavien vaihtamiseen samalla tavalla kuin täydellistä kanavien listaa käytetään (katso ylhäällä).

Voit katsoa lisätietoja valitulla kanavalla näkyvistä ohjelmista käyttämällä kanavatietoikkunaa (katso sivu 18).

- Voit poistaa suosikkikanavien listan vaihtamatta kanavaa painamalla **exit**-näppäintä.

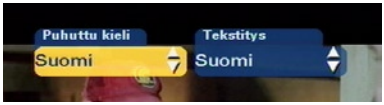
❖ Äänen kielen vaihtaminen

Jos vastaanotettavassa ohjelmassa on vähintään kaksi kielivaihtoehtoa äänelle, voit vaihtaa äänen kieltä.

Äänen kielen vaihtaminen:

1. Paina **options**.

Kielivalintaikkuna tulee näkyviin.



2. Jos ääniraitapainiketta ei ole korostettu, korosta se painamalla ◄.
3. Selaa valittavissa olevia kieliä painamalla ▲ tai ▼, kunnes haluamasi kielen nimi on näkyvissä.
4. Paina **OK**, tai jos haluat poistaa ikkunan näkyvistä muutoksia tekemättä, paina **back**.

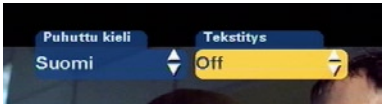
❖ Tekstityskielen vaihtaminen

Jos vastaanotettavassa ohjelmassa on vähintään kaksi kielivaihtoehtoa tekstitykselle, voit vaihtaa tekstityksen kieltä.

Tekstityksen kielen vaihtaminen:

1. Paina **options**.

Kielivalintaikkuna tulee näkyviin.



2. Jos tekstityspainiketta ei ole korostettu, korosta se painamalla ►.
3. Selaa valittavissa olevia kieliä painamalla ▲ tai ▼, kunnes haluamasi kielen nimi on näkyvissä. Jos et halua käyttää tekstitystä, valitse 'Off' (Ei tekstitystä).
4. Paina **OK**, *tai* jos haluat poistaa ikkunan näkyvistä muutoksia tekemättä, paina **back**.

❖ Interaktiiviset toiminnot

Jotkin kanavat tai ohjelmat voivat sisältää interaktiivisia toimintoja. Jos näitä toimintoja on saatavilla, TV-ruutuun tulee ilmoitus niistä tai niiden tarjoaja ilmoittaa niistä sinulle.

❖ Digitaalisen satelliittiohjelman nauhoittaminen

Jos sinulla on videonauhuri, voit nauhoittaa sillä satelliittiohjelmia vastaanottimen kautta.

Ohjelman nauhoittaminen satelliittikanavalta:

1. Varmista, että vastaanotin on kytkettynä toimintaan ja viritettynä kanavalle, jolta haluat nauhoittaa ohjelman.
2. Aseta videonauhuri nauhoittamaan oikeana ajankohtana ja aseta se nauhoittamaan digitaalisia satelliittikanavia varten viritettyä kanavaa. Jos vastaanotin on liitetty videonauhuriin SCART-johdolla, aseta videonauhuri nauhoittamaan sitä AV-kanavaa, johon vastaanotin on liitetty.

Lisätietoja videonauhurista löydät sen omasta käyttöoppaasta.

Huomautuksia

Videonauhurin on oltava liitettynä vastaanottimeen oikein. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 8.

Jotkin ohjelmat ovat kopiointisuojattuja, eivätkä ne välttämättä toistu nauhoitettuina oikein.

Kun valmistelet nauhoitusta, sinun kannattaa valita TV:n videokanava tai se AV-kanava, jota käytät videoiden katseluun. Siten voit varmistaa, että nauhoitusasetukset ovat oikeat.

Muiden kanavien katseleminen digitaalisen satelliittikanavan nauhoituksen aikana

Jos olet kytkenyt laitteet RF-johdoilla, kuten kytkentätavassa 1, voit katsella mitä tahansa *maanpäällisen* verkon kanavaa digitaalisen satelliitti-tv-kanavan nauhoituksen aikana vaihtamalla kanavaa TV:n kauko-ohjaimella. Voit myös katsella mitä tahansa *digitaalista* kanavaa samalla, kun nauhoitat jotakin *maanpäällisen* verkon kanavaa.

Et kuitenkaan voi katsella yhtä *digitaalista* kanavaa samalla, kun nauhoitat toista *digitaalista* kanavaa. Jos vaihdat kanavaa vastaanottimen kauko-ohjaimella nauhoituksen aikana, videonauhuri nauhoittaa kanavanvaihdon.

❖ Digitaalisen satelliitti-tv:n tai maanpäällisen verkon valinta

Jos televisiosi valitsee automaattisesti digitaalisen satelliitti-tv:n päällä ollessaan, voit vaihtaa digitaalisen satelliitti-tv:n maanpäälliseen verkkoon kauko-ohjaimen avulla.

Tästä ominaisuudesta on apua on myös silloin, kun haluat esimerkiksi nauhoittaa digitaalisen verkon kanavaa ja katsoa maanpäällisen verkon kanavaa samanaikaisesti.

- Valitse joko digitaalinen satelliitti-tv tai maanpäällinen verkko painamalla kauko-ohjaimen **punaista** näppäintä. (Älä paina ⏻-näppäintä - näppäimen painaminen sammuttaa vastaanottimen.)

Huomautus

Tämä ominaisuus on käytössä vain, jos digitaalinen vastaanottimesi on liitetty televisioosi SCART-johdolla ja televisiosi vastaanottaa maanpäällisen verkon kanavia antennin avulla. Lisätietoja kytkemisestä saat sivuilta 8 - 9.

Jotkin televisiot eivät tue tätä ominaisuutta.

❖ Virheilmoitukset

Jos katsomallasi kanavalla on tilapäinen ongelma, TV-ruutuun voi tulla virheilmoitus. Jos näin käy, voit vaihtaa tavalliseen tapaan kanavalle, jolla ei ole ongelmia.

❖ Päävalikon avaaminen

Kun avaat ensin päävalikon, voit käyttää Järjestelmäasetukset-valikoita.

Päävalikosta voit avata TV- ja radiokanavaluettelot (katso sivu 19).

Päävalikon avaaminen:

1. Paina **menu**.
2. Siirrä kohdistin haluamaasi kohtaan painamalla ▼ tai ▲ ja paina sitten **OK**.
3. Sulje päävalikko painamalla **exit**.

❖ Järjestelmäasetukset-valikkojen käyttäminen

Järjestelmäasetukset-valikkojen toiminnoilla voit:

- määrittää, ketkä voivat katsella tai ostaa tiettyjä ohjelmia
- muuttaa kieliasetuksia
- muuttaa TV-asetuksia
- suosikkikanavien listan määrittäminen
- muuttaa signaaliasetuksia ja hakea uusia kanavia
- tuoda näkyviin vastaanottimen tiedot
- palauttaa vastaanottimen tehdasasetukset.

Järjestelmäasetukset-valikon avaaminen:

1. Paina **menu**, siirrä kohdistin Järjestelmäasetukset-kohtaan painamalla ▼ ja paina sitten **OK**.
2. Siirrä kohdistin haluamaasi kohtaan painamalla ▼ tai ▲ ja paina sitten **OK**.

- Kun käytät jotain Järjestelmäasetukset-valikkoa, voit peruuttaa tekemäsi muutokset ja palata edelliseen valikkoon painamalla **back**.
- Voit peruuttaa tekemäsi muutokset ja palauttaa digitaalisen satelliittikanavan näkyviin painamalla **exit**.
- Voit tallentaa tekemäsi muutokset painamalla **OK**.

❖ Ohjelmakortin asetukset-valikon käyttäminen

Ohjelmakortin asetukset-valikon avulla voit:

- asettaa ikärajalukon ja siten määrittää, ketkä voivat katsella tiettyjä satelliittiohjelmia
- asettaa hankintakynnyksen ja siten määrittää, miten paljon muut henkilöt voivat kuluttaa TV-ohjelmien ostoon
- vaihtaa PIN-koodia
- tarkastella valtuuksiasi.

Kun käytät Ohjelmakortin asetukset-valikkoa, sinun on annettava PIN-koodisi.

Huomautus

Jos vastaanottimessa ei ole ohjelmakorttia, et voi käyttää Ohjelmakortin asetukset-valikkoa.

Tietoja PIN-koodista

Kun käytät vastaanotinta ensimmäisen kerran, voimassa on PIN-koodin tehdasasetus **0000**. Jotta PIN-koodi olisi salainen, vaihda se numerosarjaksi, jonka muistat helposti (katso alla).

Ohjelmakortin asetukset-valikon avaaminen:

1. Siirrä kohdistin Järjestelmäasetukset-valikossa Ohjelmakortin asetukset-kohtaan ja paina **OK**.

Näkyviin tulee ilmoitus, joka pyytää antamaan PIN-koodin.

2. Anna oikea PIN-koodi ja paina **OK**.
3. Kun olet tehnyt Ohjelmakortin asetukset-valikossa haluamasi toimet, palauta Järjestelmäasetukset-valikko näkyviin painamalla **back**.

PIN-koodin vaihtaminen

Voit vaihtaa PIN-koodin haluamaksesi numerosarjaksi, jonka muistat helposti. Valitse PIN-koodi, jonka muistat varmasti, tai kirjoita koodi muistiin.

PIN-koodin vaihtaminen:

1. Siirrä kohdistin Ohjelmakortin asetukset-valikossa kohtaan Vaihda PIN-koodi ja paina sitten **OK**.

Kohta Uusi PIN-koodi näkyy korostettuna.

2. Anna haluamasi uusi 4-numeroinen PIN-koodi numeronäppäimillä. Jos annat väärän numeron, voit poistaa sen painamalla ◀.
3. Paina ▼.

Nyt kohta Syötä uusi PIN-koodi uudelleen näkyy korostettuna.

4. Anna sama uusi 4-numeroinen PIN-koodi uudelleen.
5. Jos muutat mieltäsi etkä haluakaan vaihtaa PIN-koodia, peruuta muutokset painamalla **back**.

Jos haluat tallentaa uuden PIN-koodin, paina **OK**.

Ikärajalukon asettaminen

Ikärajalukon avulla voit asettaa ikärajan niin, ettei kukaan (esimerkiksi lapsi) voi PIN-koodia antamatta katsella niitä ohjelmia, joiden ikäluokituksena on asettamaasi ikärajalukkoa vanhempi ikä.

Jos asetat ikärajalukoksi esimerkiksi vaihtoehdon 11+, lukittuja ovat ohjelmat, joiden ikäluokituksena on yli 11 vuotta. Niiden katselu edellyttää PIN-koodin antamista. Ikärajalukko toimii vain, jos vastaanotettava ohjelma sisältää tiedon ikäluokituksesta.

Jos et halua käyttää ikärajalukkoa, voit poistaa sen käytöstä valitsemalla sen asetukseksi Off (Ei käytössä).

Ikärajalukon asettaminen:

1. Siirrä kohdistin Ohjelmakortin asetukset-valikossa kohtaan Vanhempien valvonta ja paina **OK**.

Ikärajalukko-kohta näkyy korostettuna.

2. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ◄ tai ►.
3. Jos haluat nyt asettaa hankintakynnyksen, paina ▼. *Tai* jos haluat muuttaa ikärajalukon asetusta ja palata Ohjelmakortin asetukset-valikkoon, paina **OK**. *Tai* jos haluat poistua valikosta muutoksia tekemättä, paina **back**.

Hankintakynnyksen asettaminen

Hankintakynnyksen avulla voit määrittää, miten paljon ohjelma saa maksaa, ennen kuin sen ostaminen edellyttää PIN-koodin antamista. Jos valitset rajaksi esimerkiksi arvon 5 €, voit ostaa PIN-koodia antamatta ohjelman, jonka hinta on enintään 5 € Jos haluat ostaa ohjelman, jonka hinta on vähintään 5,01 €, sinun on annettava PIN-koodi.

Hankintakynnyksen asettaminen:

1. Siirrä kohdistin Ohjelmakortin asetukset-valikossa kohtaan Vanhempien valvonta ja paina **OK**.
2. Siirrä kohdistin Hankintakynnys-kohtaan ja paina ▼.
3. Valitse asetukset On (Käytössä) tai Off (Ei käytössä) painamalla ◄ tai ►.

Jos valitsit asetukseksi On (Käytössä), anna hankintakynnyksen arvo.

4. Siirrä kohdistin kohtaan Hankintakynnyksen arvo painamalla ▼ ja poista mahdollinen aiempi arvo painamalla ◄. Anna uusi hankintakynnyksen arvo numeronäppäimillä.
5. Tallenna *kaikki* Vanhempien valvonta -valikossa tekemäsi muutokset painamalla **OK**. *Tai* jos haluat poistua valikosta muutoksia tallentamatta, paina **back**.

Valtuuksien näyttäminen

Sinun tarvitsee tuoda valtuudet näkyviin vain, jos asiakastukihenkilö pyytää sinua tekemään niin.

Valtuuksien näyttäminen:

1. Siirrä kohdistin Ohjelmakortin asetukset-valikossa kohtaan Valtuudet ja paina sitten **OK**.
2. Palauta Ohjelmakortin asetukset-valikko näkyviin painamalla **back** tai palauta digitaalinen satelliitti-tv-kanava näkyviin painamalla **exit**.

❖ Kieliasetusten muuttaminen

Käyttäjän asetukset -valikon avulla voit muuttaa seuraavia kieliasetuksia.

- Kielivalikko: valikkojen ja kuvaruutunäyttöjen kieli
- Puhuttu kieli: ensisijainen kieli niitä ohjelmia varten, joissa on vähintään kaksi kielivaihtoehtoa ääntä varten
- Tekstityskieli: ensisijainen kieli niitä ohjelmia varten, joissa on vähintään kaksi kielivaihtoehtoa tekstitystä varten.

Kun olet määrittänyt nämä asetukset, voit yhä muuttaa äänen ja/tai tekstityksen kieltä nopeasti ja helposti ohjelman katselun aikana (katso sivu 20).

Kieliasetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin Järjestelmäasetukset-valikossa Käyttäjän asetukset -kohtaan ja paina **OK**.

Käyttäjän asetukset -valikko tulee näkyviin.

2. Siirrä kohdistin muutettavaan kohtaan painamalla ▲ tai ▼.
3. Muuta asetusta painamalla ◄ tai ►.
4. Kun olet tehnyt kaikki haluamasi muutokset, paina **OK**. *Tai* jos haluat poistua valikosta muutoksia tallentamatta, paina **back**.

❖ Suosikkikanavien listan luominen

Voit käyttää suosikkikanavien listaa kanavalistojen luomiseen ja muokkaamiseen. Voit lisätä listoihin sellaisia kanavia, joita haluat katsella säännöllisesti. Sinulla voi olla jopa 6 suosikkikanavien listaa, jotka on numeroitu yhdestä kuuteen.

Kun olet luonut yhden tai useamman suosikkikanavien listan, voit katsella jokaista listaa vuorotellen, hankkia lisätietoja näytettävistä ohjelmista ja valita katseltavan suosikkikanavan. Katso tarkempia tietoja sivulta 19.

Suosikkilistojen asetusnäyttöjen katsominen:

1. Korosta asetusvalikossa kohta Suosikkikanavien valinta. Paina tämän jälkeen **OK**-näppäintä.

Suosikkikanavien valikko tulee näkyviin.

2. Korosta muokattava lista ▲- tai ▼-näppäimellä. Paina tämän jälkeen **OK**-näppäintä.

Valitsemasi suosikkilistan asennusnäyttö tulee näkyviin:

Vasemmalla puolella on lista käytettävissä olevista kanavista. Oikealla puolella näkyvät kanavat, jotka kuuluvat suosikkilistaan.

Suosikkilistan muokkaaminen:

1. Korosta kanava kaikkien kanavien listasta ▲- tai ▼-näppäimellä.
2. Lisää uusi kanava suosikkilistaan korostamalla kanava ja painamalla **punaista** näppäintä. Kanava lisätään oikeanpuoleiseen listaan. Kanavan nimen viereen kaikkien kanavien listassa ilmestyy punainen symboli.

Huomautus

Jokaisessa suosikkilistassa voi olla jopa 99 kanavaa.

3. Poista kanava suosikkilistasta korostamalla se ja painamalla **punaista** näppäintä. Kanava poistetaan oikealla olevasta listasta. Kanavan nimen vieressä kaikkien kanavien listassa ollut punainen symboli poistuu.
4. Tallenna muutokset ja palaa suosikkikanavien valikkoon painamalla **OK**-näppäintä.
5. Jos haluat palata suosikkikanavien valikkoon tallentamatta muutoksia, paina **back**-näppäintä.
6. Kun olet tehnyt suosikkikanavien valikossa haluamasi toimet, palauta asetusvalikko näkyviin painamalla **back**-näppäintä.

❖ TV-asetusten muuttaminen

TV-asetukset-valikon avulla voit muuttaa seuraavia asetuksia. Nämä asetukset määräävät, miten vastaanotin toimii muiden laitteidesi kanssa:

- TV-formaatti
- TV-signaali
- RF-kanava
- Äänen pakkaustapa

TV-asetusten muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin Järjestelmäasetukset-valikossa TV-asetukset-kohtaan ja paina **OK**.

TV-asetukset-valikko tulee näkyviin.

2. Siirrä kohdistin muutettavaan kohtaan painamalla ▲ tai ▼ (jos haluat lisätietoja asetuksista, katso sivu 28).

SUOMI

3. Muuta asetusta painamalla ◀ tai ▶. Jos haluat muuttaa RF-kanava-asetusta, poista entinen arvo painamalla ◀. Anna sitten haluamasi RF-kanavan numero numeronäppäimillä.
4. Kun olet tehnyt kaikki haluamasi muutokset, paina **OK**. *Tai* jos haluat poistua valikosta muutoksia tallentamatta, paina **back**.

TV-formaatti

Tällä asetuksella voit määrittää, minkä tyyppinen TV vastaanottimeen on kytketty ja miten vastaanottimen pitäisi esittää laajakuvalähetykset. Valitse asetus seuraavan taulukon mukaan:

Muoto	*TV:n tyyppi*	*Laajakuvalähetysten esitystapa*
4:3	Tavallinen (4:3)	Laajakuvan keskiosan näyttö.
4:3 Letterbox	Tavallinen (4:3)	Laajakuvan näyttö kokonaan, mutta niin, ettei se täytä koko kuvaruutua.
16:9	Laajakuva (16:9)	Koko kuvan näyttö koko kuvaruudun kokoisena.

TV-signaali

Tällä asetuksella voit valita TV:si kanssa parhaiten yhteensopivan signaalin. Jos olet kytkenyt vastaanottimen TV:hen SCART-johdolla, RGB-vaihtoehto tuottaa parhaan kuvan (tai valitse YC, jos televisiosi on S-video-yhteensopiva).

RF-kanava

Vastaanottimen käyttämä RF-lähtökanava.

RF-kanavan tehdasasetus on kanava 38. Jos kanava 38 ei sovellu TV:si kanssa käytettäväksi (jos esimerkiksi kyseinen kanava on jo videonauhurin tai jonkin maanpäällisen verkon kanavan käytössä), voi olla, ettet voi virittää vastaanottimen käyttämää kanavaa muihin laitteisiin häiriöiden vuoksi.

Tällöin voit määrittää muun kanavan tällä asetuksella. Tämä toimenpide voi olla helpompi, jos irrotat ulkoisen antennin ja/tai videonauhurin järjestelmästä muutoksen teon ajaksi. Jos teet näin, noudata kuitenkin kaikkia varotoimia, jotka on kuvattu sivuilla 6 - 11. Viritä sitten määrittämäsi uusi kanava kaikkiin niihin laitteisiin, jotka on kytketty vastaanottimeen RF-johdolla. Jos haluat lisätietoja RF-virityksestä, katso sivu 12.

RF-kanavia kutsutaan myös *UHF*-kanaviksi.

Jos haluat lisätietoja, ota yhteys asiakastukeen.

Äänen pakkaustapa

Jos vastaanottimessa on optinen digitaaliääniliitäntä, valitse AC3, jos haluat vastaanottimen lähettävän automaattisesti Dolby Digital -ääntä (jos käytettävissä) liitännän kautta. Muussa tapauksessa valitse MPEG.

❖ Antennin säätö -valikon käyttäminen

Antennin säätö -valikon avulla voit:

- määrittää vastaanottimeen kytkettyjen satelliittiantennien ja LNB:iden yhdistelmän
- valitse vastaanotinnumero, jos vastaanotinta käytetään Satellite Channel Router (SatCR) -asennuksessa

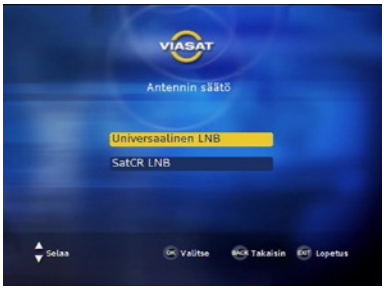
Huomautus: kun asennat vastaanotinta SatCR-vastaanottoa varten, muut asennetut vastaanottimet on irrotettava verkkovirrasta.

- varmistaa, että vastaanotin saa signaalin satelliitista, ja tarkastaa signaalin voimakkuuden ja laadun
- hakea uusia kanavia.

Antennin säätö -valikon avaaminen:

1. Siirrä kohdistin Järjestelmäasetukset-valikossa Antennin säätö -kohtaan ja paina **OK**.
2. Jos asentamaasi vastaanotinta käytetään SatCR-asennukseen, korosta vaihtoehto SatCR LNB ja paina **OK**-painiketta. Asetusvalikko tulee näkyviin (alas oikealle).

   Muussa tapauksessa korosta vaihtoehto Universaalinen LNB ja paina **OK**-painiketta. Asetusvalikko tulee näkyviin (alas vasemmalle).



3. Siirrä kohdistin haluamaasi kohtaan painamalla ▼ tai ▲ ja paina **OK**. Katso sitten asianomaisia kohtia seuraavilta sivuilta.
4. Kun olet tehnyt Antennin säätö -valikossa haluamasi toimet, palauta Järjestelmäasetukset-valikko näkyviin painamalla **back**.

Antennin asetusten muuttaminen

Tässä näytössä voit määrittää laitteistosi LNB:iden määrän. Jos muutat satelliittiantennikokoonpanoa, sinun voi olla tarpeen muuttaa tätä asetusta, jotta vastaanotin voi hakea kanavat kaikista vastaanotettavista satelliiteista.

Antennikokoonpanon muuttaminen:

1. Siirrä kohdistin asetusvalikossa kohtaan Antennin asetukset ja paina **OK**-painiketta.

Antennin asetukset -valikko tulee näkyviin.

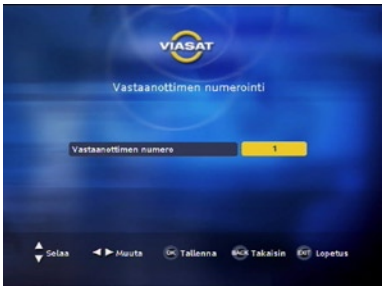
2. Siirrä kohdistin kohtaan LNB-määrä. Valitse sitten laitteiston LNB-yksiköiden määrä painamalla ◀ tai ▶.
3. Siirrä kohdistin kohtaan LNB-hakemisto. Valitse sitten muutettava LNB painamalla ◀ tai ▶. Jos käytössä on yksi kiinteästi asennettu LNB, valitse 1.
4. Siirrä kohdistin Satelliitti-riville ja valitse satelliitti, johon kyseinen LNB on suunnattu.
   - Jos käytössä on yksi kiinteästi asennettu LNB, valitse näppäintä ◀ tai ▶ painamalla satelliitti, johon LNB on suunnattu. Siirry sitten vaiheeseen 6.
   - Jos käytössä on DiSEqC™-kytkin*, valitse oikea satelliitti kuhunkin porttiin kytkettyä LNB-yksikköä varten. LNB 1 vastaa porttia 1 jne.
5. Valitse LNB jokaista DiSEqC™ -kytkimen porttia varten toistamalla vaiheita 3 ja 4.
6. Tallenna muutokset painamalla **OK**.
7. Jos olet muuttanut antennin asetuksia, tarkista signaalin laatu ja hae uusia kanavia (katso sivu 31).

Vastaanottimen numeron vaihtaminen (SatCR-asennukset)

Tämä numero (1 - 4) annetaan vastaanottimelle. Jokaisella asennetulla SatCR-vastaanottimella on oltava oma tunnus, jotta ei synny sekaannusta muiden asennettujen vastaanotinten kanssa.

Vastaanottimen numeron vaihtaminen:

1. Korosta SatCR LNB -valikossa vaihtoehto Vastaanottimen numerointi ja paina **OK**-painiketta.
2. Valitse haluamasi vastaanottimen numero ◀- tai ▶-painikkeella.
3. Tallenna muutokset painamalla **OK**-painiketta.



***DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.**

Signaalin laadun tarkistaminen

Tässä näytössä voit varmistaa saa satelliitista signaalin kaikkiin siihen kytkettyjen LNB-yksiköiden tai LNB-sijaintiasemien kautta.

Signaalin tarkistaminen:

1. Siirrä kohdistin asetusvalikossa kohtaan Signaalin laatu ja paina **OK**-painiketta..

Signaalin laatu -näyttö tulee näkyviin.

Näytössä näkyy satelliitin nimi sekä kyseisestä satelliitista vastaanotettavan signaalin voimakkuus ja laatu.

Sekä signaalin voimakkuuden että laadun on oltava noin 60 %, jotta vastaanotin löytää kanavat. Signaalin voimakkuutta ja laatua osoittavien mittarien pituuden pitäisi siis olla noin 2/3 täydestä pituudesta.

2. Voit tuoda eri LNB-yksiköiden tiedot näkyviin painamalla ◀ tai ▶.
3. Varmista, että vastaanotin saa riittävän signaalin jokaisen käytettävän LNB-yksikön kautta.

   Jos käytössä on yksi LNB, valitse 1. Jos käytössä on DiSEqC™-kytkin* ja vähintään kaksi siihen kytkettyä LNB-yksikköä, kukin LNB-numero liittyy DiSEqC™-kytkimen numeroltaan vastaavaan porttiin.
4. Jos signaali on hyvä, palaa asetusvalikkoon painamalla **back**-painiketta.

Kanavien haku

Kun olet varmistanut satelliittisignaalien riittävän voimakkuuden ja jos olet muuttanut Antennin asetukset -asetusta, sinun on haettava kanavat.

Viasat-kanavien automaattinen haku:

1. Siirrä kohdistin asetusvalikossa kohtaan VIASAT Automaattinen haku. Paina tämän jälkeen **OK**-painiketta.

VIASAT Automatic Scan -näyttö tulee näkyviin.

2. Aloita automaattinen kanavien haku painamalla **OK**.

Haun edistymisen ilmaiseva näyttö tulee näkyviin sen merkiksi, että haku on käynnissä.

Haun päätyttyä näkyviin tulee näyttö, jossa näkyy vastaanottimen löytämien TV- ja radiokanavien määrä.

3. Vahvista haun tulos ja palaa asetusvalikkoon painamalla **OK**-painiketta.

***DiSEqC™ on Eutelsatin tavaramerkki.**

Kanavien manuaalinen haku:

1. Siirrä kohdistin asetusvalikossa kohtaan Manuaalinen haku. Paina tämän jälkeen **OK**-painiketta.

Manual Scan -näyttö avautuu.

2. Korosta Satellite (Satelliitti) -liitäntä. Valitse haettava satelliitti ◄- tai ►-näppäimellä.
3. Korosta muutettavat kohdat ▲- ja ▼-näppäimellä. Anna haluamasi arvot joko numeronäppäimillä tai ◄- ja ►-näppäimillä.
4. Muuta tarvittaessa muiden satelliittien arvoja toistamalla vaiheet 2 ja 3.
5. Aloita haku painamalla **OK**-näppäintä.

Haun edistymisen ilmaiseva näyttö tulee näkyviin sen merkiksi, että haku on käynnissä.

Haun päätyttyä näkyviin tulee näyttö, jossa näkyy vastaanottimen löytämien TV- ja radiokanavien määrä.

6. Vahvista haun tulos ja palaa asetusvalikkoon painamalla **OK**-painiketta.

Ilmaisten kanavien automaattinen haku:

1. Siirrä kohdistin asetusvalikossa kohtaan Automaattinen haku. Paina tämän jälkeen **OK**-painiketta.

Automatic Full Scan -näyttö tulee näkyviin.

2. Valitse haettava satelliitti ◄- tai ►-näppäimillä.
3. Aloita haku painamalla **OK**-näppäintä.

Haun edistymisen ilmaiseva näyttö tulee näkyviin sen merkiksi, että haku on käynnissä.

Haun päätyttyä näkyviin tulee näyttö, jossa näkyy vastaanottimen löytämien TV- ja radiokanavien määrä.

4. Vahvista haun tulos ja palaa asetusvalikkoon painamalla **OK**-painiketta.

❖ Vastaanottimen tietojen näyttäminen

Voit tarkastella vastaanottimen teknisiä ominaisuuksia koskevia tietoja.

Tietojen tuominen näkyviin:

1. Siirrä kohdistin Järjestelmäasetukset-valikossa Tietoa vastaanottimesta -kohtaan ja paina **OK**.
2. Palaa Järjestelmäasetukset-valikkoon painamalla **back**.

❖ Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kaikki vastaanottimen tehdasasetukset käyttöön.

Huomautus

Jos palautat vastaanottimen tehdasasetukset, sinun on valittava maa ja haettava kanavat uudelleen. Katso sivu 13.

Palautettavat asetukset ja arvot on lueteltu alla olevassa taulukossa.

Asetus	*Tehdasasetus*
Kielivalikko	Englanti
Puhuttu kieli	Englanti
Tekstityskieli	Englanti
Äänenvoimakkuus	Maksimi
TV-formaatti	4:3
TV-signaali	RGB
RF-kanava	38
Äänen pakkaustapa	MPEG

Tehdasasetusten palauttaminen:

1. Siirrä kohdistin Järjestelmäasetukset-valikossa kohtaan Palauta asetukset ja paina sitten **OK**.
2. Näkyviin tulee ilmoitus, joka pyytää sinua vahvistamaan tehdasasetusten palautuksen. Jos haluat varmasti palauttaa tehdasasetukset, paina **OK**. Jos et halua palauttaa tehdasasetuksia, paina **back**.
3. Paina **OK**. Maanäyttö tulee näkyviin (katso sivu 12).
4. Valitse maa ja hae kanavat sivuilla 13 ja 14 olevien ohjeiden mukaan.

Vianmääritys

** Irrota kaikki laitteet pistorasiasta, ennen kuin tarkistat laitteiden väliset kytkennät. Kun olet tarkistanut ja tehnyt kaikki kytkennät, kytke kaikki laitteet takaisin pistorasiaan (katso sivu 11).*

Ongelma	**Mahdollinen syy**	**Ratkaisuehdotus**
Vastaanotin ei toimi, eikä mikään merkkivalo pala etupaneelissa.	Vastaanottimeen ei tule virtaa.	Varmista, että vastaanotin on kytketty pistorasiaan ja että virta on kytketty varoketaulun pääkytkimestä. Varmista, että pistorasiaan tulee virtaa (kokeile kytkeä siihen valaisin).
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva standby-merkkivalo palaa *punaisena*.	Vastaanottimesta on katkaistu virta.	Paina etupaneelin valmiustilanäppäintä tai kauko-ohjaimen ⏻ -näppäintä.
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva standby-merkkivalo palaa *vihreänä*.	Vastaanotin on kytketty väärin muihin laitteisiin tai muiden laitteiden asetukset ovat väärät.	Varmista, että kaikki kytkennät on tehty oikein.* Varmista, että TV on kytketty pistorasiaan ja että se on päällä.
	TV:stä ei ole valittu oikeaa tulokanavaa digitaalisten satelliit-tikanavien katselua varten.	Jos vastaanotin on kytketty TV:hen SCART-johdolla, valitse TV:stä oikea AV-kanava. Jos vastaanotin on kytketty TV:hen vain RF-johdolla, valitse TV:stä vastaanotinta varten viritetty kanava-muistipaikka. Jos et ole virittänyt vastaanotinta varten TV:hen mitään muistipaikkaa, suorita RF-viritys (katso sivu 12).
Vastaanotin ei toimi, ja etupaneelissa oleva standby-merkkivalo palaa *oranssina*.	Satelliittisignaaliin liittyvä ongelma.	Varmista, että satelliittiantennijohto on kytketty vastaanottimeen oikein.* Varmista, että satelliittiantenni ja LNB:t on asennettu oikein ja suunnattu oikeisiin satelliitteihin (katso sivu 7). Varmista, ettei satelliittiantennin ja satelliitin välissä ole mitään näköestettä, kuten puuta tai rakennusta. Vastaanotossa voi olla tilapäinen, esimerkiksi voimakkaasta sateesta johtuva, ongelma. Kokeile myöhemmin uudelleen. Jos voimakas tuuli on siirtänyt satelliittiantennia ja/tai LNB-yksiköitä, sinun on suunnattava ne uudelleen (katso lisätietoja niiden käyttöohjeista).

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisuehdotus
Kuvassa on kohinaa.	TV tai videonauhuri on viritetty väärin.	Varmista, että TV tai videonauhuri on viritetty oikein vastaanottimen käyttämälle RF-kanavalle. Katso lisätietoja TV:n ja videonauhurin käyttöoppaista. Joskus voi olla, että vastaanottimen RF-kanavaa on viritettävä. Katso sivu 28 tai pyydä apua asiakastuesta.
Kauko-ohjain ei toimi.	Kauko-ohjaimen ja vastaanottimen välissä on jokin este.	Suuntaa kauko-ohjain vastaanottimeen suoraan ja varmista, ettei kauko-ohjaimen ja vastaanottimen välissä ole mitään estettä. Vastaanottimen etupaneelissa on infrapunasignaalin vastaanoton ilmaiseva merkkivalo, jonka pitäisi vilkkua joka kerta, kun painat kauko-ohjaimen näppäintä.
	Paristot ovat tyhjät tai ne on asetettu paikoilleen väärin päin.	Tarkista paristot ja vaihda ne tarvittaessa uusiin.
Olet unohtanut PIN-koodisi.		Pyydä apua asiakastuesta.
Valikkokieli on väärä.	Valikkokieli on vaihdettu vääräksi.	Voit vaihtaa valikkokieltä seuraavasti: 1. Kun katselet digitaalista satelliittikanavaa, paina **menu**. 2. Siirrä kohdistin valikon viimeiseen kohtaan painamalla ▼-näppäintä kahdesti ja paina sitten **OK**. 3. Paina ▲-näppäintä 6 kertaa ja paina sitten **OK**. Käyttäjän asetukset -valikko tulee näkyviin. Ensimmäinen, korostettuna oleva kohta on valikkokielen asetus. 4. Paina ▶-näppäintä, kunnes haluamasi kielen nimi on näkyvissä. 5. Paina **OK**. Valikkokielen pitäisi nyt olla haluamasi. 6. Palauta digitaalinen satelliitti-tv-kanava näkyviin painamalla **exit**.
Olet saanut uuden ohjelmakortin, mutta et tiedä, miten se aktivoidaan.		Varmista, että vastaanottimesta on valittu maksullinen kanava. (Kuvaa ei vielä näy.) Noudata ohjeita, jotka ovat kohdassa Ohjelmakortin asettaminen vastaanottimeen sivulla 10. Ohjelmakortin aktivointinäytön pitäisi tulla näkyviin. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 14.

Tekniset tiedot

Jatkuvan tuotekehityksen takia nämä tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Yleistä

Käyttöjännite:	230V AC ± 15%; 50 Hz
Tehonkulutus:	15W (enintään)
Paino:	1,35 kg
Mitat (L x K x S):	275 mm x 41 mm x 175 mm
UHF-modulaattori:	CCIR, PAL B/G ja I; Kanavat 21 - 69 (tehdasasetus on 38)
Käyttölämpötila:	0 °C - +40 °C
Varastointilämpötila:	–20 °C - +60 °C

Takapaneelin liitännät

230V ∿ 50Hz VERKKOVIRTA:	IEC 320, 2-piikkinen
PUHELINLINJA:	RJ11
TV-SCART:	SCART (komposiittivideolähtö, RGB-lähtö, S-video-lähtö)
VIDEONAUHURI-SCART:	SCART (komposiittivideotulo/lähtö, RGB-tulo)
TV-ANTENNITULO:	IEC 129-2, naaras
RF-LÄHTÖ:	IEC 169-2, uros
SATELLIITTIANTENNITULO:	IEC 169-24, F-liitäntä, naaras
OPTICAL AUDIO OUT:	Optinen digitaaliääniliitäntä
AUDIO L + R:	Äänijohtojen liittimet

DVB Digital Video Broadcasting -projektin (1991 - 1996) tavaramerkki

Tämä tuote on seuraavien Euroopan neuvoston direktiivien mukainen:
- 73/23/ETY (Pienjännitedirektiivi) muutoksineen
- 89/336/ETY (sähkömagneettinen yhteensopivuus) muutoksineen
- 1999/5/EY (radio- ja telepäätelaitteet) muutoksineen

❖ Tekijänoikeudet

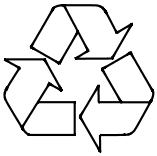
Tämä asiakirja on tekijänoikeuslain suojaama eikä sitä tai sen osia saa kopioida, valokopioida, toistaa, kääntää tai muokata mihinkään elektroniseen tai koneellisesti luettavaan muotoon ilman Pace Micro Technology plc:n kirjallista suostumusta.

© Pace Micro Technology 2006. Kaikki oikeudet pidätetään.

Pace ja PACE ovat Pace Micro Technology plc:n tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

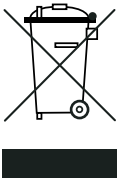
Tämä tuote sisältää tekijänoikeudella suojattua tekniikkaa, joka on Yhdysvaltojen patenttilakien ja muiden immateriaalioikeuksien suojaama. Tekijänoikeudella suojatun tekniikan käyttämiseen on saatava lupa Macrovisionilta. Tekniikka on tarkoitettu kotikäyttöön tai muuhun maksulliseen käyttöön, ellei Macrovision toisin määritä. Purkaminen tai hajottaminen kielletty.

❖ Ympäristötietoja



Pakkaus - varmista tuotteen pakkausta hävittäessäsi, että se kierrätetään

Näin vähennetään uuden puumassan tarvetta ja hyödynnetään materiaalia, joka muuten päätyisi kaatopaikalle.



Digisovittimen kierrättäminen - älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana

Asianmukaisesti käsiteltynä tuotteen sisältämää materiaalia voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen tuotteen käyttöiän päätyttyä. Kierrättämällä tuotteen vastuuntuntoisesti vähennät uusien raaka-aineiden tarvetta ja vähennät muutoin kaatopaikalle päätyvän materiaalin määrää.

Kun hankit uuden, samanlaisen tuotteen, myyjä voi tarjoutua vastaanottamaan vanhan tuotteen vaihdossa. Voit myös toimittaa sen paikalliseen kierrätyskeskukseen. Tuotteen myyjä tai paikallinen kunnallisviranomainen voi neuvoa sinua elektroniikkalaitteiden kierrätyksessä. Tämän palvelun käyttö on sinulle maksutonta.

Käyttöoikeussopimus

Tuote, johon tämä dokumentaatio liittyy ("Tuote"), sisältää ohjelmiston, jonka omistaa Pace Micro Technology plc (tai sen käyttöoikeuden myöntäjät). Lue alla olevassa Käyttöoikeussopimuksessa mainitut ehdot ennen tuotteen käyttöä. Jos asiakas ei hyväksy Käyttöoikeussopimuksen ehtoja, asiakas ei saa jatkaa Tuotteen käyttöä, vaan hänen on pakattava Tuote käyttämättömänä ja palautettava Tuote sen myyjälle, joka palauttaa tuotteen hinnan.

1. Määritelmät

Seuraavilla ilmauksilla on tässä mainittu merkitys:

"Pace" on Pace Micro Technology plc, ja se omistaa Ohjelmiston immateriaalioikeudet tai oikeuden myöntää Ohjelmiston käyttöoikeuksia.

"Ohjelmisto" tarkoittaa Tuotteeseen sulautettuja ohjelmistosovelluksia, apuohjelmia ja moduuleja.

"Tuote" tarkoittaa laitetta tai kojetta, johon tämä dokumentaatio liittyy ja joka sisältää Ohjelmiston.

"Viasat" on Viasat AB, kaupallinen lähetysyhtiö, jonka lähetyksiä tämä Tuote on suunniteltu vastaanottamaan.

2. Käyttöoikeuden myöntäminen, ehdot ja rajoitukset

(a) Pace myöntää asiakkaalle yleisen, maailmanlaajuisen (vientirajoitusten alaisen), ei-siirrettävän (paitsi alla olevan kohdan 2(b) sallimassa määrin) oikeuden käyttää ilman eri korvausta Tuotteen sisältämää Ohjelmistoa Tuotteessa.

(b) Asiakkaalla ei ole oikeutta siirtää mitään Ohjelmiston käyttöoikeuksia ilman Pacen kirjallista suostumusta, ja jos asiakkaalle myönnetään tällainen suostumus, Ohjelmiston saa siirtää vain yhdessä Tuotteen kanssa JA sillä ehdolla, että siirron saaja on lukenut tämän sopimuksen ja sitoutunut noudattamaan sen ehtoja.

(c) Asiakkaan on varmistettava, että tekijänoikeusilmoitukset, tavaramerkit ja muut suojaavat huomautukset säilyvät muuttumattomina ja toistuvat sekä sisältyvät kaikkiin Ohjelmiston kopioihin.

(d) Tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla toimitettava Ohjelmisto on tekijänoikeuslakien suojaama, ja siihen myönnetään ainoastaan käyttöoikeus (sitä ei myydä). Pace nimenomaisesti ei siirrä mitään Ohjelmiston omistusoikeuksia asiakkaalle. Tämän käyttöoikeussopimuksen nojalla toimitettava Ohjelmisto voi sisältää sellaisia materiaaleja tai voi olla johdettu sellaisista materiaaliosista, jotka kolmas osapuoli on sopimuksen nojalla toimittanut Pacelle.

(e) Muutoin kuin yllä on mainittu tai laissa nimenomaisesti sallittu, asiakkaalla ei ole oikeutta: käyttää Ohjelmistoa minkään muun tietokonelaitteiston kuin Tuotteen kanssa; kopioida Ohjelmistoa eikä mitään sen osaa; sisällyttää kokonaista Ohjelmistoa (tai mitään sen osaa) asiakkaan itsensä kehittämiin (tai häntä varten kehitettyihin) ja/tai hänen käyttämiinsä muihin ohjelmiin; selvittää Ohjelmiston valmistustapaa, purkaa Ohjelmistoa tai hajottaa sitä; antaa Ohjelmistoa muiden saataville tai sallia sen uudelleenjakelua käytettäväksi muissa tietokonelaitteistoissa kuin Tuotteessa; vuokrata, antaa lahjaksi, lainata, myydä tai jaella Ohjelmistoa tai siirtää sitä tai jotakin sen osaa muiden haltuun.

(f) Asiakas myöntää Pacelle ja/tai Viasatille pääsyoikeuden asiakkaan digitaaliseen Pace/Viasat-dekooderituotteeseen, jotta Pace ja/tai Viasat voi päivittää, huoltaa ja muutoin muuttaa tällaisessa dekooderissa olevaa Ohjelmistoa (esimerkiksi) etälataamalla uuden Ohjelmiston.

3. Irtisanominen

Tämä käyttöoikeussopimus on voimassa, kunnes se irtisanotaan. Asiakas voi irtisanoa käyttöoikeussopimuksen hävittämällä Ohjelmiston (ja kaikki sen kopiot). Tämän käyttöoikeussopimuksen voimassaolo päättyy automaattisesti ilman erillistä ilmoitusta, jos asiakas ei noudata sen kaikkia määräyksiä. Käyttöoikeussopimuksen päättyessä asiakkaan on hävitettävä Ohjelmisto (ja kaikki sen kopiot).

4. Vastuuvapaus

(a) Ohjelmisto toimitetaan (lain sallimassa määrin) "sellaisenaan", ja Pace sekä sen toimittajat nimenomaisesti torjuvat kaikki suorat tai oletetut takuut, mukaan lukien (mutta ei niihin rajoittuen) takuut tyydyttävästä laadusta, sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen tai oikeuksien loukkaamattomuudesta (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).

(b) Pace ei missään tapauksessa ole vastuussa suorista, epäsuorista, välillisistä tai satunnaisista vahingoista (mukaan lukien vahingonkorvaukset liikevoiton menettämisestä, liiketoiminnan keskeytymisestä, tiedon menettämisestä tai korvaavien tuotteiden, tekniikan tai palvelujen hankintakustannuksista), jotka aiheutuvat Ohjelmiston käytöstä tai kyvyttömyydestä käyttää Ohjelmistoa (paitsi sovellettavan lain edellyttämässä määrin).

5. Yleistä

(a) Tämä käyttöoikeussopimus on Suomen valtion lakien alainen. Käyttäjällä on oikeus esittää vaatimuksia vain Suomen oikeusistuimissa, ja Pace on oikeutettu esittämään vaatimuksia minkä tahansa lainkäyttöalueen oikeusistuimissa.

(b) Yllä mainitut ehdot syrjäyttävät kaikki aiemmat Ohjelmistoa koskevat sopimukset, sekä suulliset että kirjalliset, jotka on solmittu asiakkaan ja Pacen välillä.

Entertainment at your command VIASAT